Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum

par A. Guillaumin

86. *Aloe*, cfr. *heteracantha* Bak.

Ne cadre pas exactement avec la description d'aucune espèce d'*Aloe*, paraît cependant bien voisin d'*A. heteracantha* Bak., si l'on se reporte à la planche 6863 du *Botanical Magazine*, la principale différence étant que le bord des feuilles est muni de dents égales régulièrement espacées et ne présente pas de marge cornée et que les feuilles des rejets sont très nettement marquées de points blancs alors que celles de l'adulte en sont totalement ou presque totalement dépourvues.

D'après Berger (*Pflanzenreich* IV, 38, III[II], p. 217) l'*A. heteracantha* ne serait qu'un hybride de parents inconnus, répandu, vers 1860, sous le nom inédit d'*A. paradoxa*, par le Muséum; des plantes y étaient encore cultivées sous ce nom en 1903.

Tige atteignant 30 centimètres de hauteur sur 2-2,5 centimètres de diamètre, feuilles en rosette, environ 20, lancéolées (25-30 cm. × 5-6 cm.), en dessous convexes, ± lignées longitudinalement, en dessus plates à la base et concaves vers le sommet, vertes sauf quelques points allongés vers la base, bords sans bande cornée, dents rosées, distantes environ d'un centimètre, longues de 3 millimètres, un peu crochues vers le haut, feuilles des rejets spiralement distiques, vert clair, marquées de points blancs allongés, nombreux surtout en dessous ; inflorescence atteignant 1 m. 20, simple ou à peine ramifiée, comprimée ancipitée à la base, cylindrique en dessus, démunie de bractées sur près de 70 centimètres; puis portant des bractées stériles rares, espacées, triangulaires aiguës, les plus grandes atteignant un centimètre, scarieuses, rosâtres, grappe lâche en bas, dense au sommet, atteignant 30 centimètres, pédicelle long de 8 millimètres, aussi long que la bractée ; fleurs horizontales, longues de 3 centimètres, arrondies et non stipitées à la base, cylindriques mais un peu dilatées vers le sommet, périgone à segments soudés jusqu'à moitié, rose à la base, verts à bords blancs vers l'extrémité avec les pétales plus jaunes, extrémité des segments récurvée, étamines et style exserts, anthères orangées.

Plante âgée, d'origine inconnue.

87. *Aloe madecassa* Perr. de la Bâth. × ?

Reçu en graines de Perrier de la Bathie (f. 5, 1925) sous le nom d'*A. madecassa* mais en diffère par la tige atteignant 40 centimètres × 1,5 centimètre, à feuilles en rosette assez lâche et plus large (40 cm. environ), à dents roses, par l'inflorescence simple, à base ancipitée, à bractées à 9 nervures, à segments du périanthe à extrémité presque blanche avec nervure verte.

Ce sont ces caractères qui, avec le bouton légèrement ventru, avec le sommet en bec, les étamines et le style courbés en avant, font penser à l'influence de l'*A. parallelifolia* Perr. de la Bâth., dans un croisement.